

**Produkt:** X-LINE G/K LED 2600 PLX E 24 840 / L-1142MM

**Index:** 19.4132.2121.24



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken). Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. Abmessungen: 1142 x 80 x 136 mm. Einbaudurchmesser: 1132 x 70 mm. Gewicht 2,3 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 66,66%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 109° / 107,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 1744 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 14,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 121,1 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 46 (B10), 74 (B16), 72 (C10), 115 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Einbauleuchten</b>
Familie	<b>X-LINE G/K LED</b>
Name	<b>X-LINE G/K LED 2600 PLX E 24 840 / L-1142MM</b>
Index	<b>19.4132.2121.24</b>
EAN	<b>5902023878770</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>2617</b>
LED-Leistung [W]	<b>13,3</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>1744</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>14,4</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>121,1</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 109° / 107,2°</b>
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	<b>RG0</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP20/44</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>100000 (1) / 147000 (2)</b>
Lx/By	<b>L80/B10 (1) / L70/B50 (2)</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>46 (B10), 74 (B16), 72 (C10), 115 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	<b>Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken)</b>
Leuchtenkörper	<b>Aluminium</b>
Leuchtenfarbe	<b>eloxiertes Aluminium</b>
Abdeckung	<b>PLX (PMMA opal)</b>
Stoßfestigkeitsgrad	<b>IK04</b>
Gewicht [kg]	<b>2,3</b>
Abmessungen [mm]	<b>1142 x 80 x 136</b>
Einbaudurchmesser [mm]	<b>1132 x 70</b>

## Lichtverteilung

